

## USŁUGI PROJEKTOWE

*Alicja Jędrzejewska*

78-500 Drawsko Pom., Pl. Gdański 7  
- tel. 0-603 922 449 - NIP 253-028-65-48 -



## PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt:	<i>Utwardzenie terenu</i>
Adres inwestycji:	<i>m. Świerczyna, dz. nr 257/4, obr. Świerczyna, gmina Wierzchowo</i>
Inwestor:	<i>Gmina Wierzchowo, ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo</i>
Stadium:	<i>- rysunki oraz zagospodarowanie terenu, - przedmiar robót, - kosztorys, - specyfikacje techniczne,</i>

Opracował:

USŁUGI PROJEKTOWE  
*Alicja Jędrzejewska*  
Plac Gdański 7  
78-500 Drawsko Pomorskie  
Tel. 603 922 449, NIP 253 028 65 48

- Drawsko Pomorskie, Lipiec 2018 r.-

# OPIS TECHNICZNY UTWARDZENIE TERENU

Adres inwestycji: dz. nr 257/4 obr. Świerczyna, gm. Wierzchowo.  
Inwestor: Gmina Wierzchowo,  
ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo.

## 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Wizja lokalna,
- Podkład geodezyjny w skali 1:500.

## 2. Przedmiot inwestycji i zakres robót.

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie części działki nr 257/4 obręb Świerczyna, gmina Wierzchowo.

Zakres robót obejmuje zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) pod posadowienie konstrukcji nawierzchni oraz wykonanie konstrukcji nawierzchni.

## 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz projektowane zagospodarowanie terenu.

Obszar istniejący stanowi teren Zespołu Szkół im. 1 Warszawskiej Dywizji Kawalerii w Świerczynie, na którym znajduje się budynek szkoły, plac zabaw oraz istniejące utwardzenia terenu. Działka porośnięta zielenią niską i wysoką.

Niniejsza nieruchomość posiada w nieznacznym stopniu zróżnicowany teren pod względem wysokościowym. Różnica poziomów terenu w obrębie działki nie przekracza 1 m.

Projektuje się wykonanie utwardzenia terenu kostką betonową.

## 4. Sposób wykonania prac.

Prace wykonane będą następująco: zostanie wykonane usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykonanie korytowania pod konstrukcję nawierzchni oraz wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni.

Na zakończenie prac zostanie splantowany teren z użyciem humusu oraz wysianie traw.

## 5. Projektowana konstrukcja utwardzeń.

### Nawierzchnia:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm,
- istniejące podłoże gruntowe,

### Ograniczniki nawierzchni:

- obrzeża betonowe 8x30 cm,
- ława betonowa z oporem gr. 10 cm,
- istniejące podłoże gruntowe.

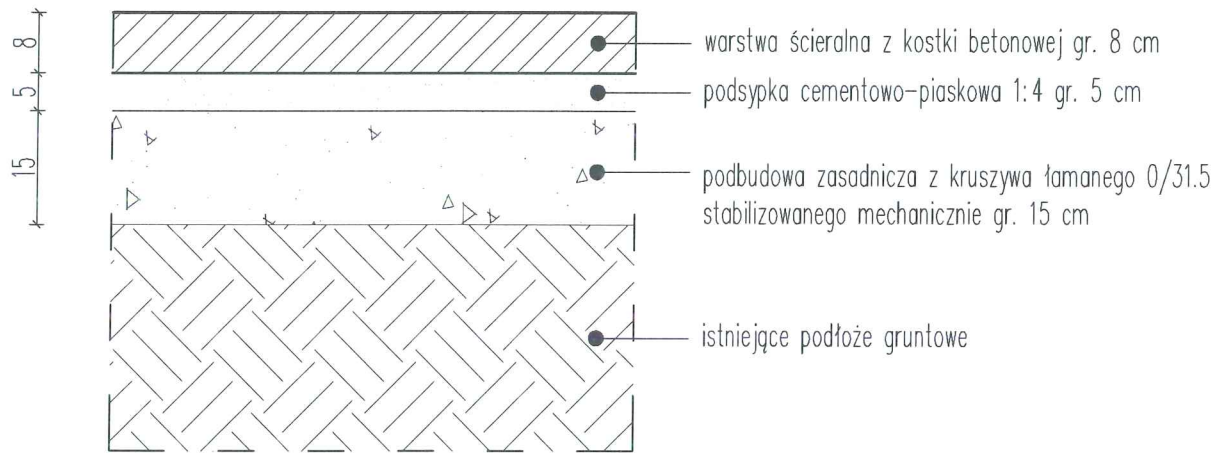
## 6. Uwagi.

Ze względu na istniejące w podłożu sieci infrastruktury technicznej prace należy wykonywać ostrożnie aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia. W przypadku stwierdzenia zalegania sieci na głębokości nienormatywnych należy zawiadomić ich właściciela oraz wezwać do doprowadzenia do stanu zgodnego z przedmiotową normą.

USŁUGI PROJEKTOWE  
Opracował: Alicja Jedrzejewska  
Plac Gdański 7  
78-500 Działosko Pomorskie  
Tel. 603 922 449, NIP 253 028 65 48

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

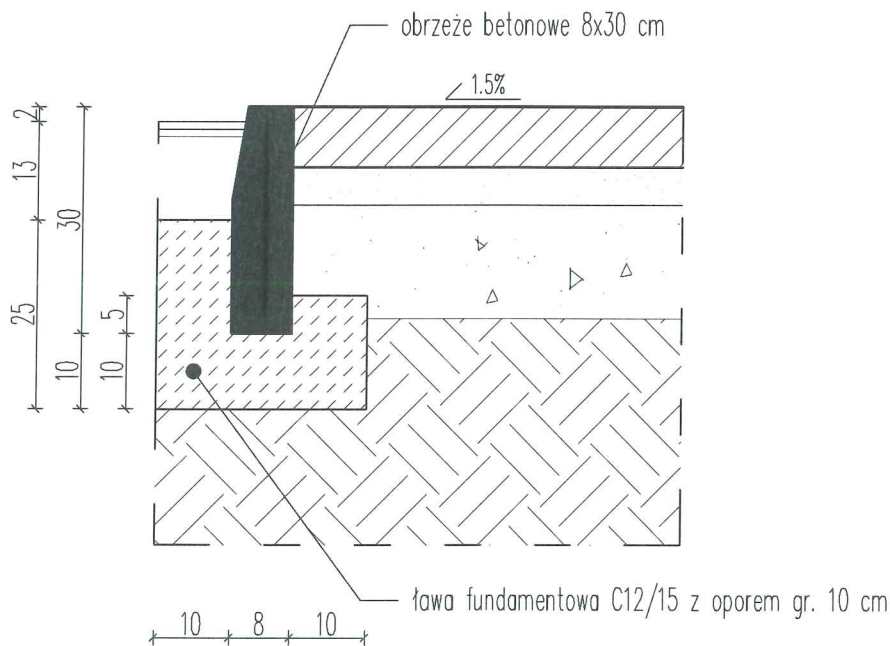
Skala 1:10



# SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

OBRZEŻE BETONOWE

Skala 1:10



Etap:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt:	UTWARDZENIE TERENU	Branża: Architektura	
Adres obiektu:	dz. 257/4 obr. Świerczyna, gm. Wierzychowo	Data: 07.2018r.	
TEMAT:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	Nr rys.: 2	
			Skala: 1:10
<p><b>USŁUGI PROJEKTOWE</b>  <i>Alicja Jędrzejewska</i>                  Plac Gdański 7                  78-500 Działko Pomorskie                  Tel. 603 922 449, NIP 253 028 65 48</p>			

USŁUGI PROJEKTOWE  
ALICJA JĘDRZEJEWSKA